LES FORCES DE L'EUROPE,

OU

DESCRIPTION DES PRINCIPALES VILLES;

AVEC

LEURS FORTIFICATIONS,

Deſſinées par les meilleurs Ingenieurs ; particulierement celles qui ſont ſous la domination de la France, dont les Plans ont eſté levez par Monſieur de VAUBAN, Lieutenant General, & premier Ingenieur des Armées de Sa Majeſté, & auſſi la deſcription de tous les Inſtrumens ſervans à la Fortification, à l'attaque & deffenſe des Places, enſemble ceux qui ſervent pour l'Artillerie, la maniere de dreſſer un Camp devant une Ville aſſiegée.

Le tout recüeilli par les ſoins du Sr. de FER *Geographe du Roy.*

Pour l'uſage de Monſeigneur le Duc de BOURGOGNE.

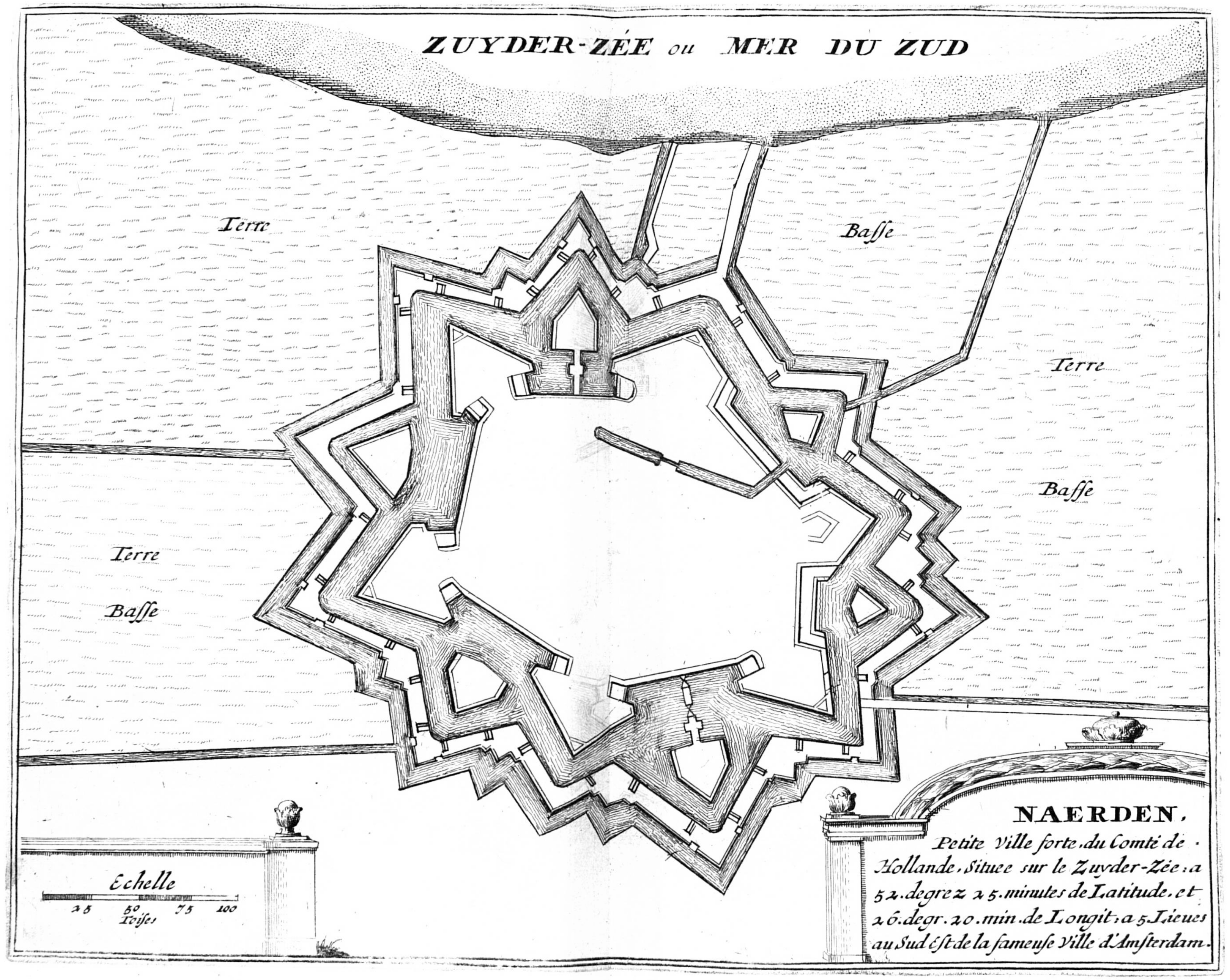
TROISIE'ME PARTIE.

A PARIS,

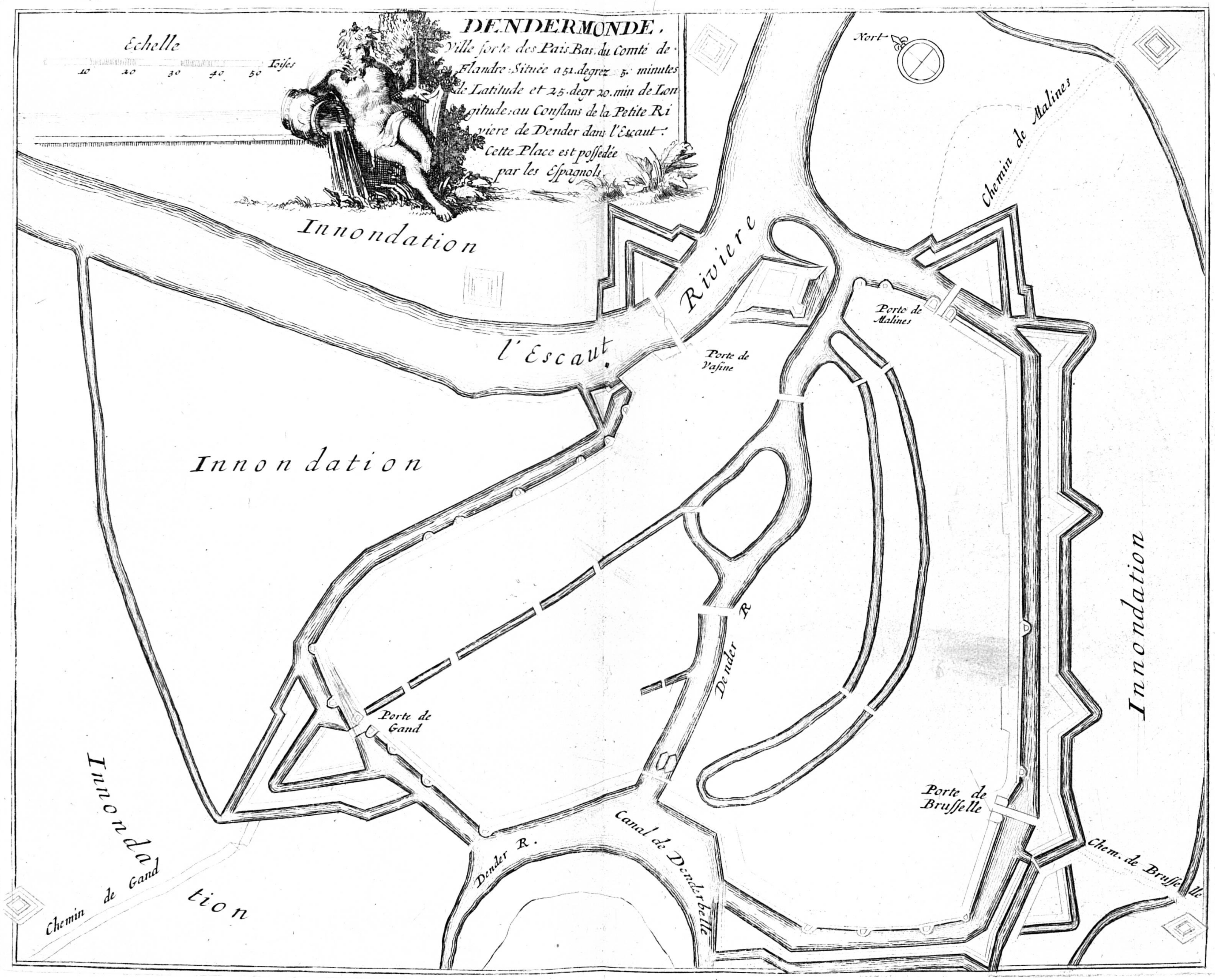
Chez l'Auteur dans l'Iſle du Palais, ſur le Quay de l'Orloge.

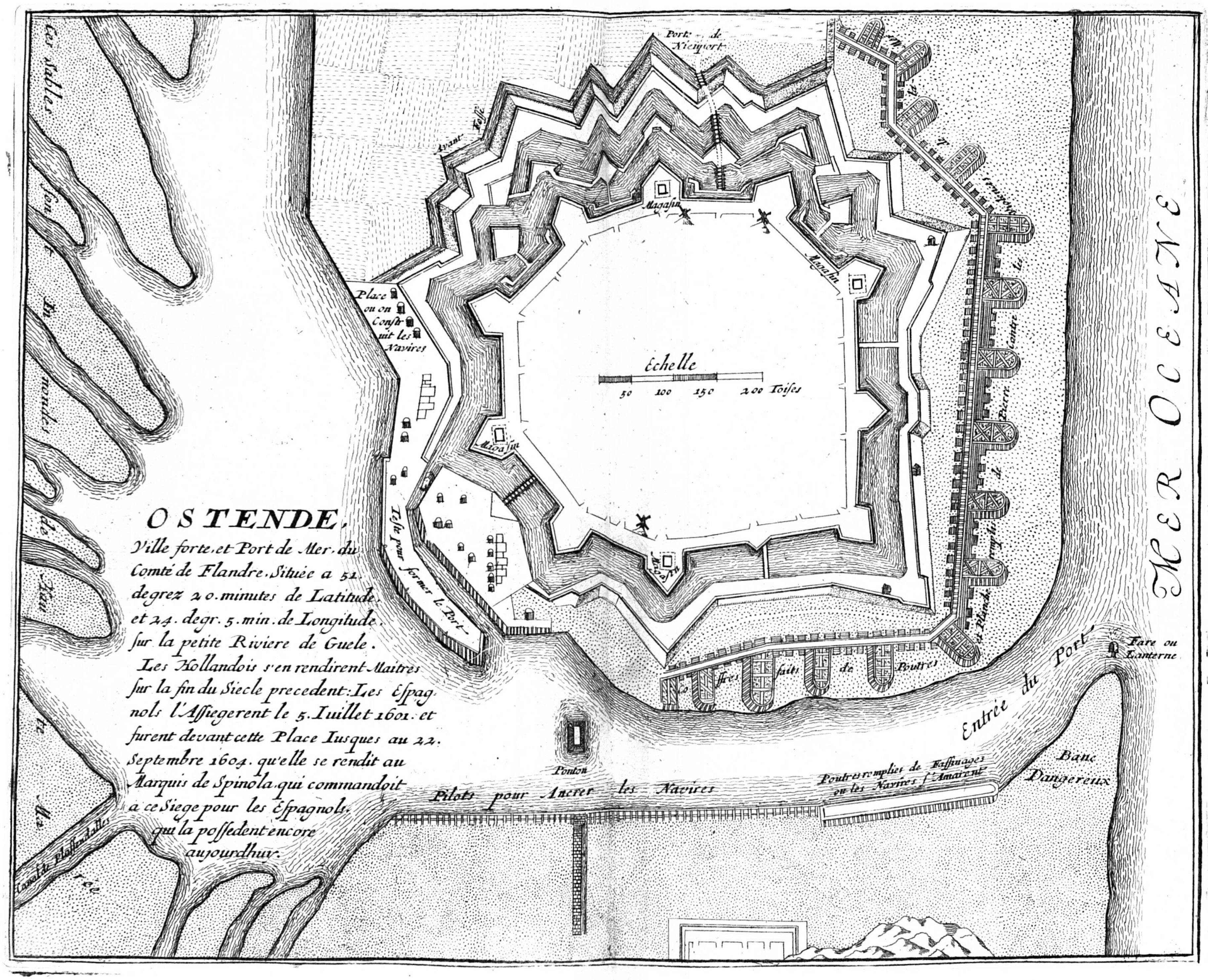
M. DC. LXXXXIII.

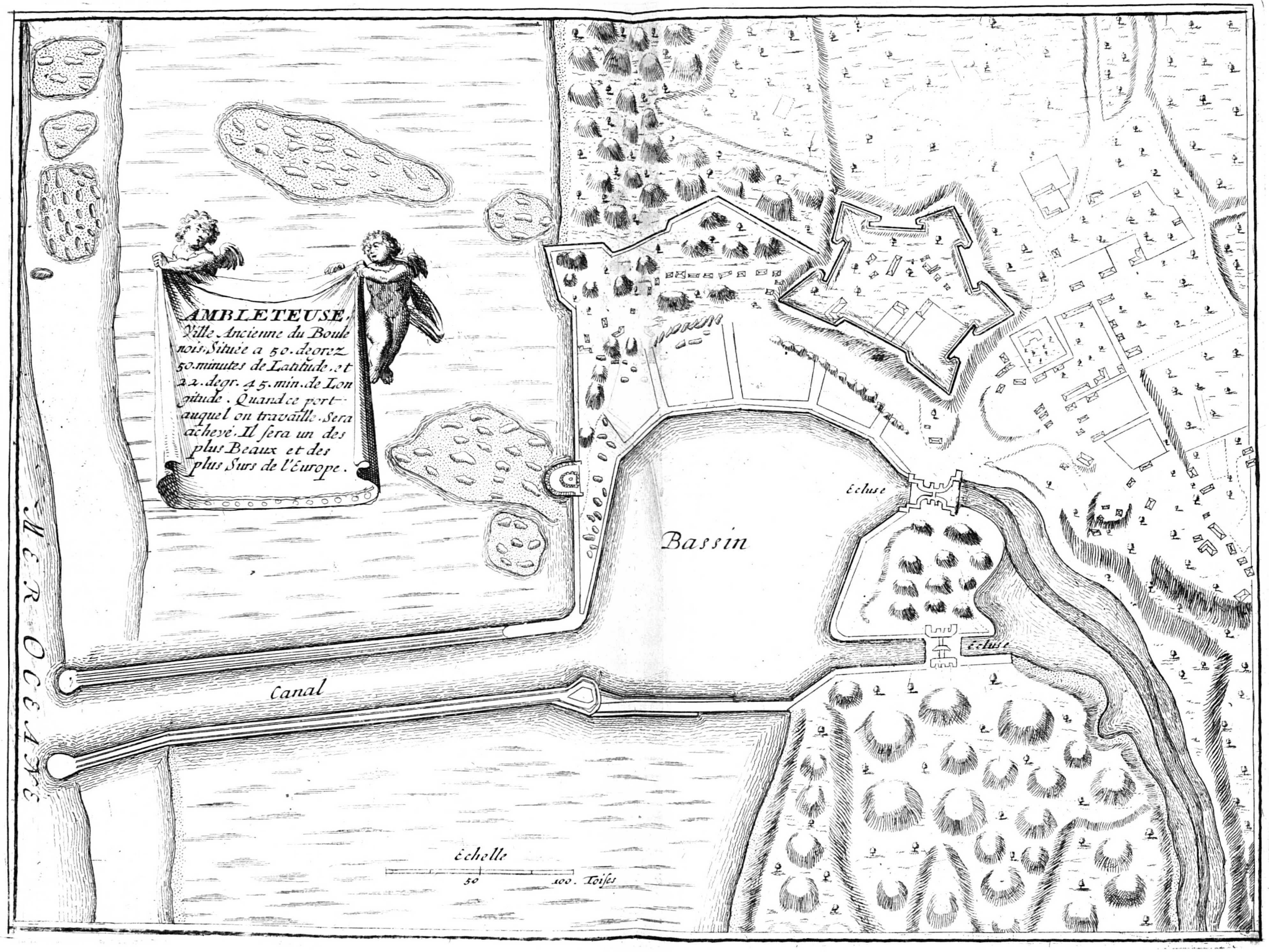
AVEC PRIVILEGE DU ROY.

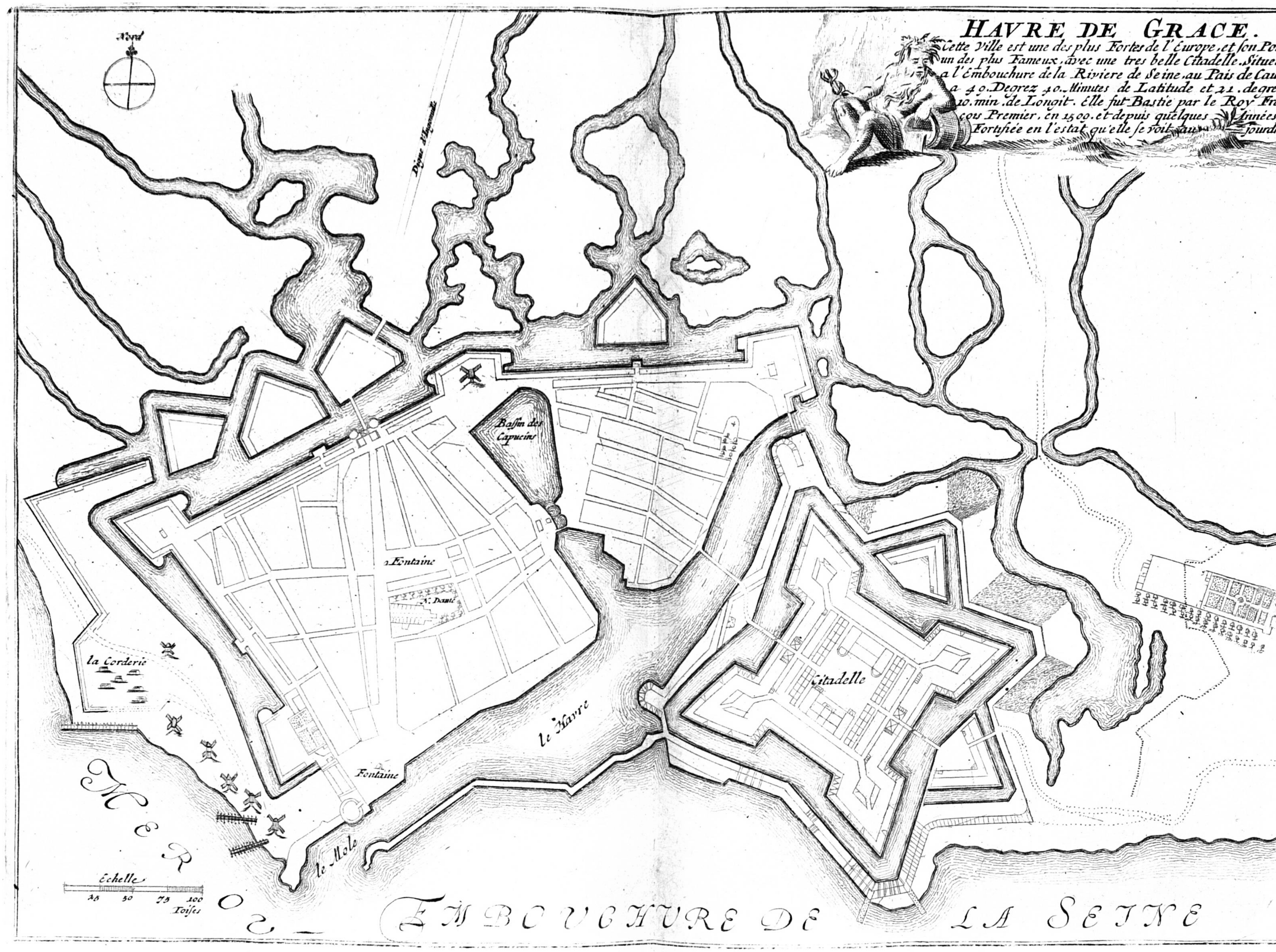


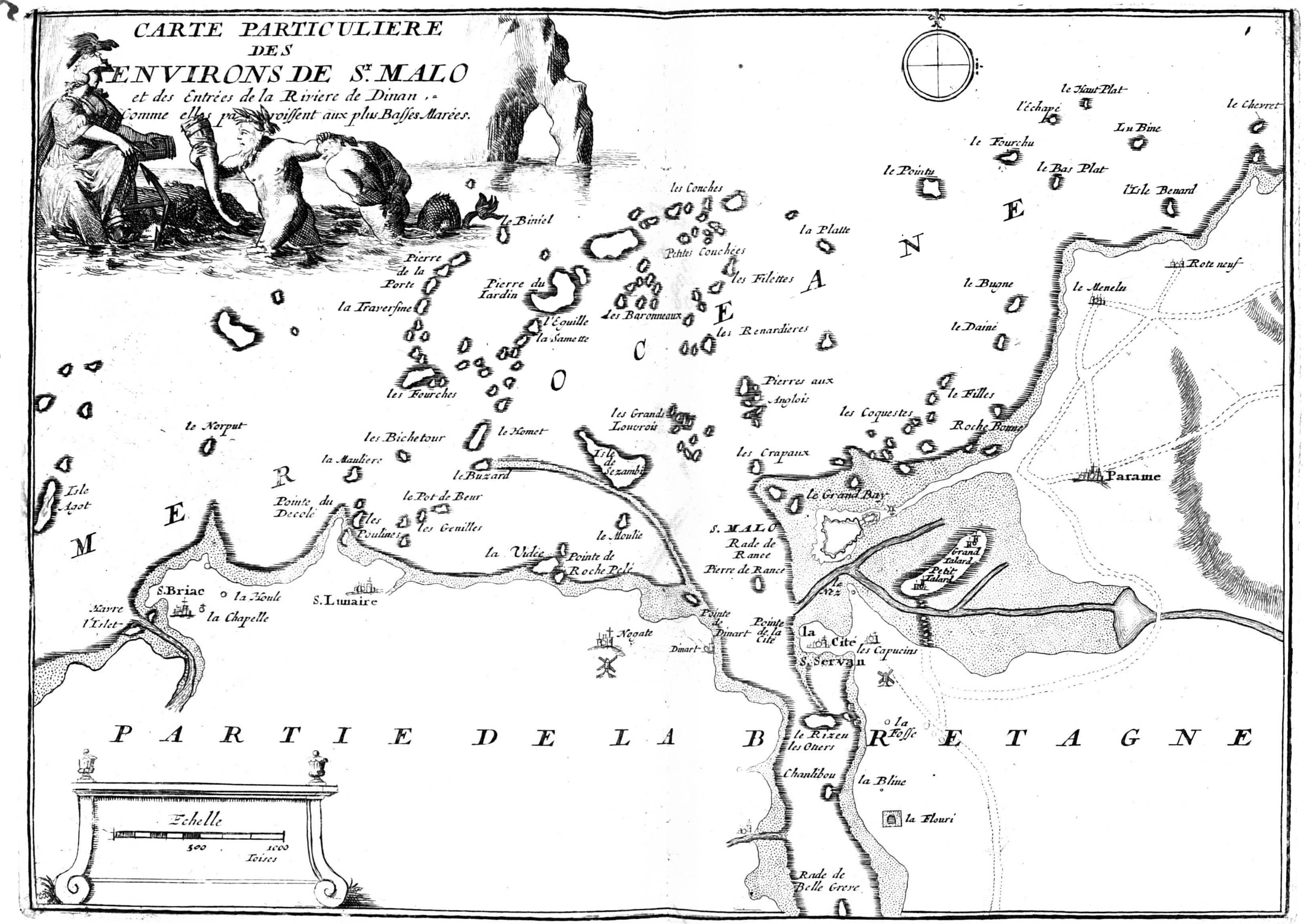
ZUYDER-ZÉE ou MER DU ZUD
Terre
Basse
Terre
Basse
Terre
Basse
NAERDEN,
Petite Ville forte, du Comté de Hollande, Situee sur le Zuyder-Zée; a 52. degrez 25. minutes de Latitude, et 26. degr. 20. min. de Longit; a 5. Lieues au Sud Est de la fameuse Ville d'Amsterdam.
Echelle
25 50 75 100
Toises

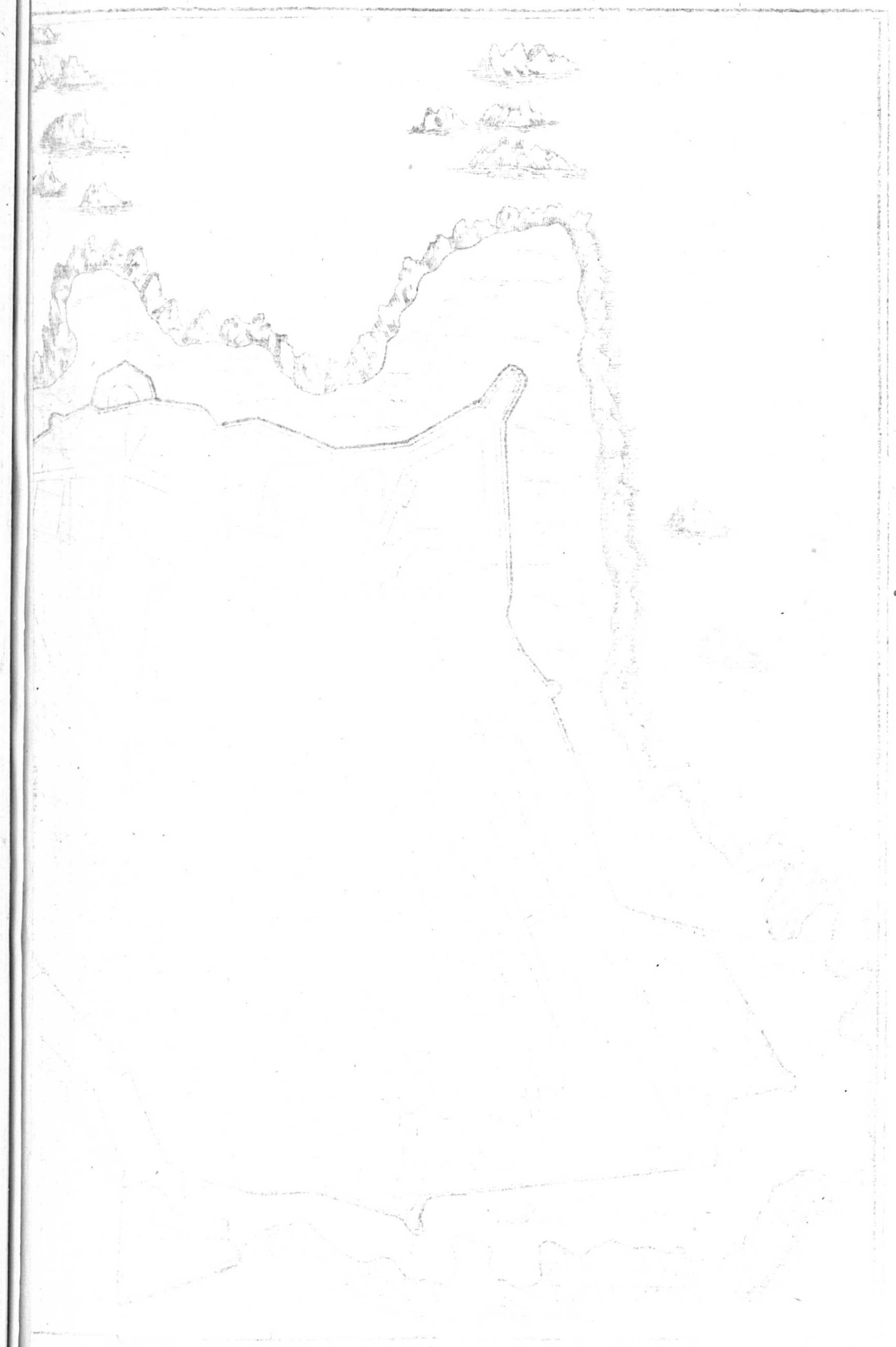

DENDERMONDE,
Ville forte des Pais Bas. du Comté de Flandre: Située a 51. degrez 5. minutes de Latitude et 25. degr 20. min de Longitude; au Conflans de la Petite Riviere de Dender dans l'Escaut:
Cette Place est possedée par les Espagnols
Echelle
10 20 30 40 50 Toises
Nort
Innondation
Riviere
l'Escaut
Porte de Vasine
Porte de Malines
Chemin de Malines
Innondation
Innondation
Dender R.
Porte de Gand
Porte de Brusselle
Innondation
Dender R.
Canal de Denderbelle
Chem. de Brusselle
Chemin de Gand


OSTENDE,
Ville forte, et Port de Mer, du Comté de Flandre. Située a 51. degrez 20. minutes de Latitude, et 24. degr. 5. min. de Longitude, sur la petite Riviere de Guele.
Les Hollandois s'en rendirent Maitres sur la fin du Siecle precedent: Les Espagnols l'Assiegerent le 5. Iuillet 1601. et furent devant cette Place Iusques au 22. Septembre 1604. qu'elle se rendit au Marquis de Spinola, qui commandoit a ce Siege pour les Espagnols, qui la possedent encore aujourdhuy.
Port de Nieuport
Avant fossé
Magasin
Place ou on Construit les Navires
Echelle
50 100 150 200 Toises
Teste pour former le Port
Ponton
Pilots pour Ancrer les Navires
Poutres remplies de Fassinages ou les Navires s'Amarent
Entrée du Port
Fare ou Lanterne
Banc Dangereux
MER OCEANE

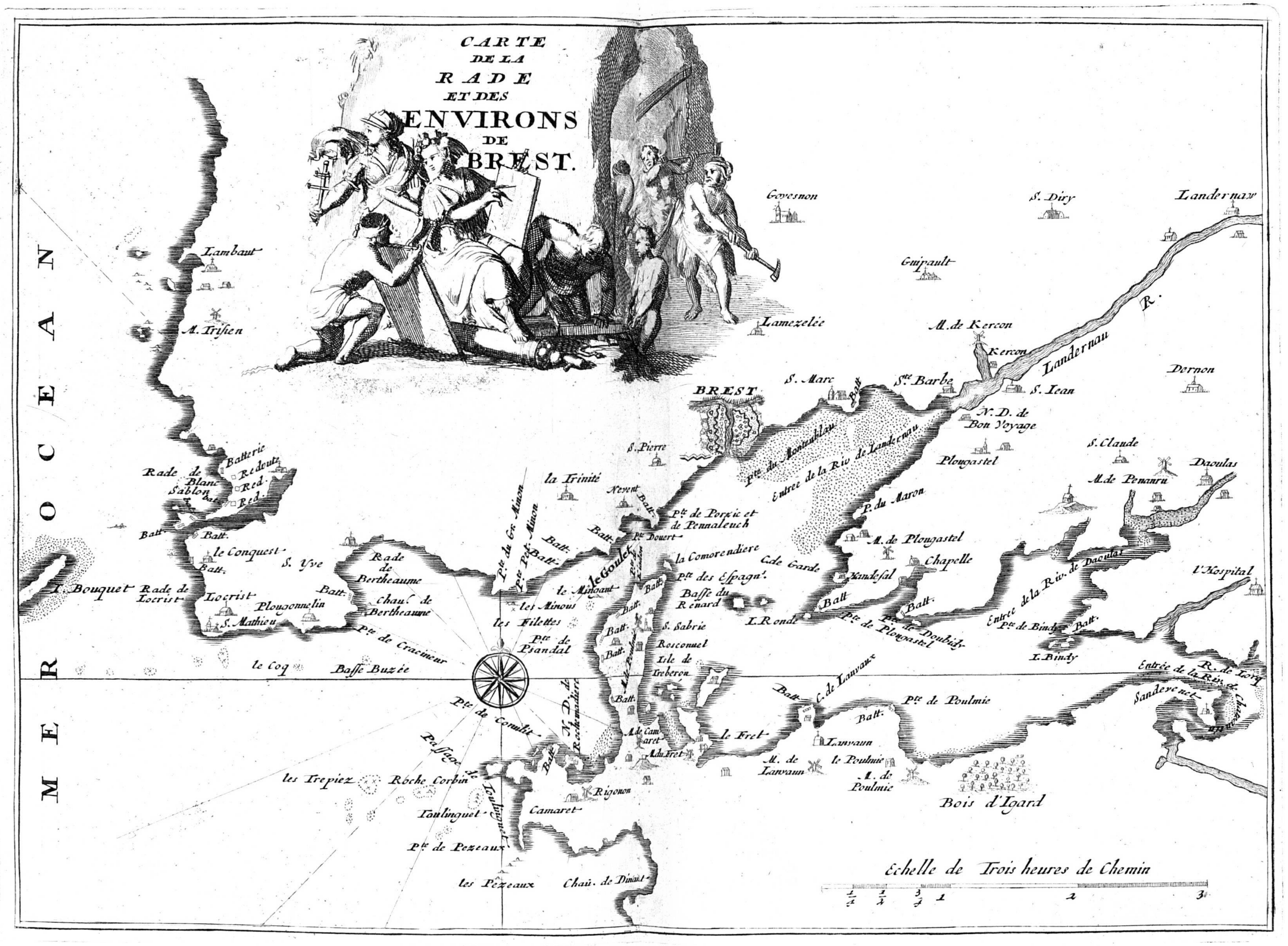

AMBLETEUSE.
Ville Ancienne du Boule
nois. Située a 50. degrez
50. minutes de Latitude. et
22. degr. 45. min. de Lon
gitude. Quand ce port
auquel on travaille. Sera
achevé. Il sera un des
plus Beaux et des
plus Surs de l'Europe.
MER OCEANE
Bassin
Ecluse
Ecluse
Canal
Echelle
50
100. Toises

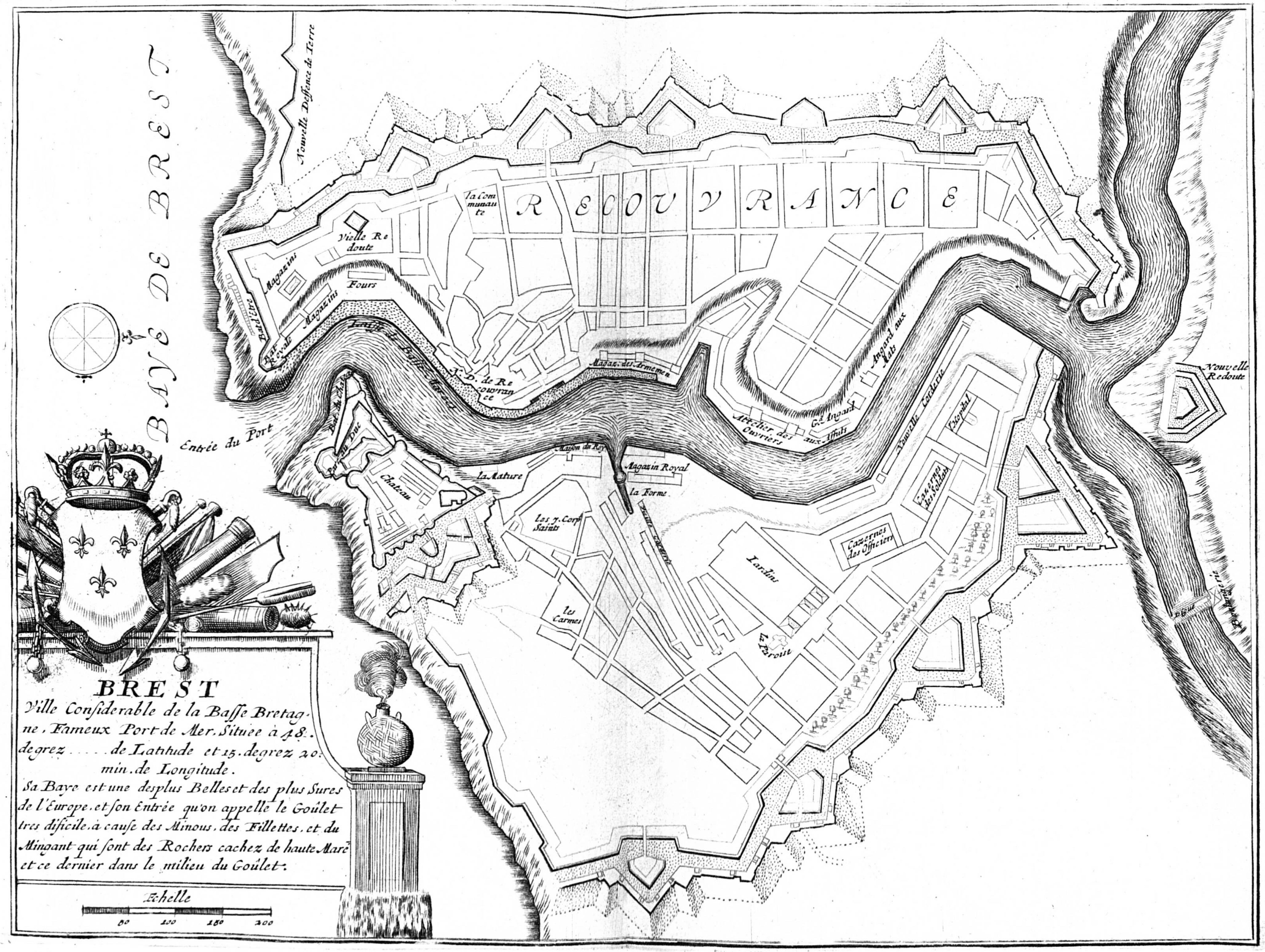

HAVRE DE GRACE.
Cette Ville est une des plus Fortes de l'Europe, et son Port un des plus Fameux, avec une tres belle Citadelle. Situee a l'Embouchure de la Riviere de Seine, au Pais de Caux a 49. Degrez 40. Minutes de Latitude et 21. degrez 10. min. de Longit. Elle fut Bastie par le Roy François Premier, en 1509. et depuis quelques Années Fortifiée en l'estat qu'elle se voit aujourdhuy.
Nord
Bassin des Capucins
Fontaine
N. Dame
la Corderie
Citadelle
le Havre
Fontaine
le Mole
Echelle
25 50 75 100 Toises
EMBOUCHURE DE LA SEINE

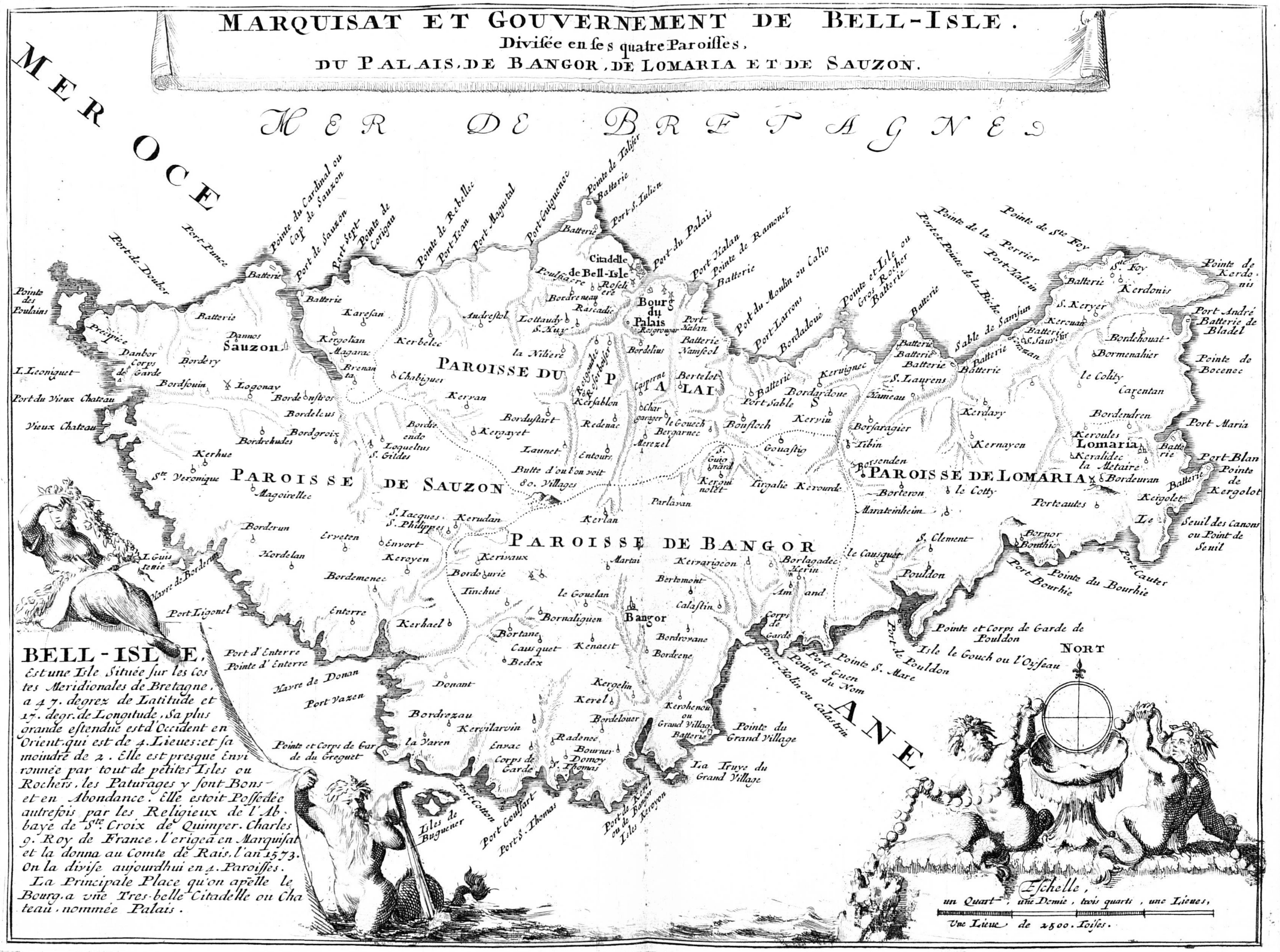

CARTE PARTICULIERE DES ENVIRONS DE St. MALO
et des Entrées de la Riviere de Dinan,
Comme elles paroissent aux plus Basses Marées.
MER OCEANE
PARTIE DE LA BRETAGNE
Echelle
500
1000
Toises
le Haut Plat
l'Echapé
le Chevret
La Bine
le Fourchu
le Bas Plat
le Pointu
l'Isle Benard
les Conches
le Biniel
la Platte
Petites Conches
Pierre de la Porte
Pierre du Iardin
les Filettes
Rote neuf
le Bugne
le Meneles
la Traversine
les Baronneaux
l'Equille
la Samette
les Renardieres
le Daine
les Fourches
Pierres aux Anglois
les Filles
les Grands Louvrou
les Coquestes
Roche Bonne
le Norput
les Bichetour
le Homet
les Crapaux
la Mauliere
Isle de Sezambre
Paramé
Isle Agot
le Buzard
le Grand Bay
le Pot de Beur
Pointe du Decolé
les Poulines
les Genilles
le Moulie
S. MALO
Rade de Rance
la Videe
Pointe de Roche Pelé
Pierre de Rance
Grand Talard
Petit Talard
S. Briac
la Moule
S. Lunaire
Havre l'Islet
la Chapelle
Pointe de Dinart
Pointe de la Cité
la Cité
les Capucins
S. Servan
Nogate
Dinart
le Rizen
les Oüers
la Fosse
Chanlibou
la Bline
la Flouri
Rade de Belle Greve



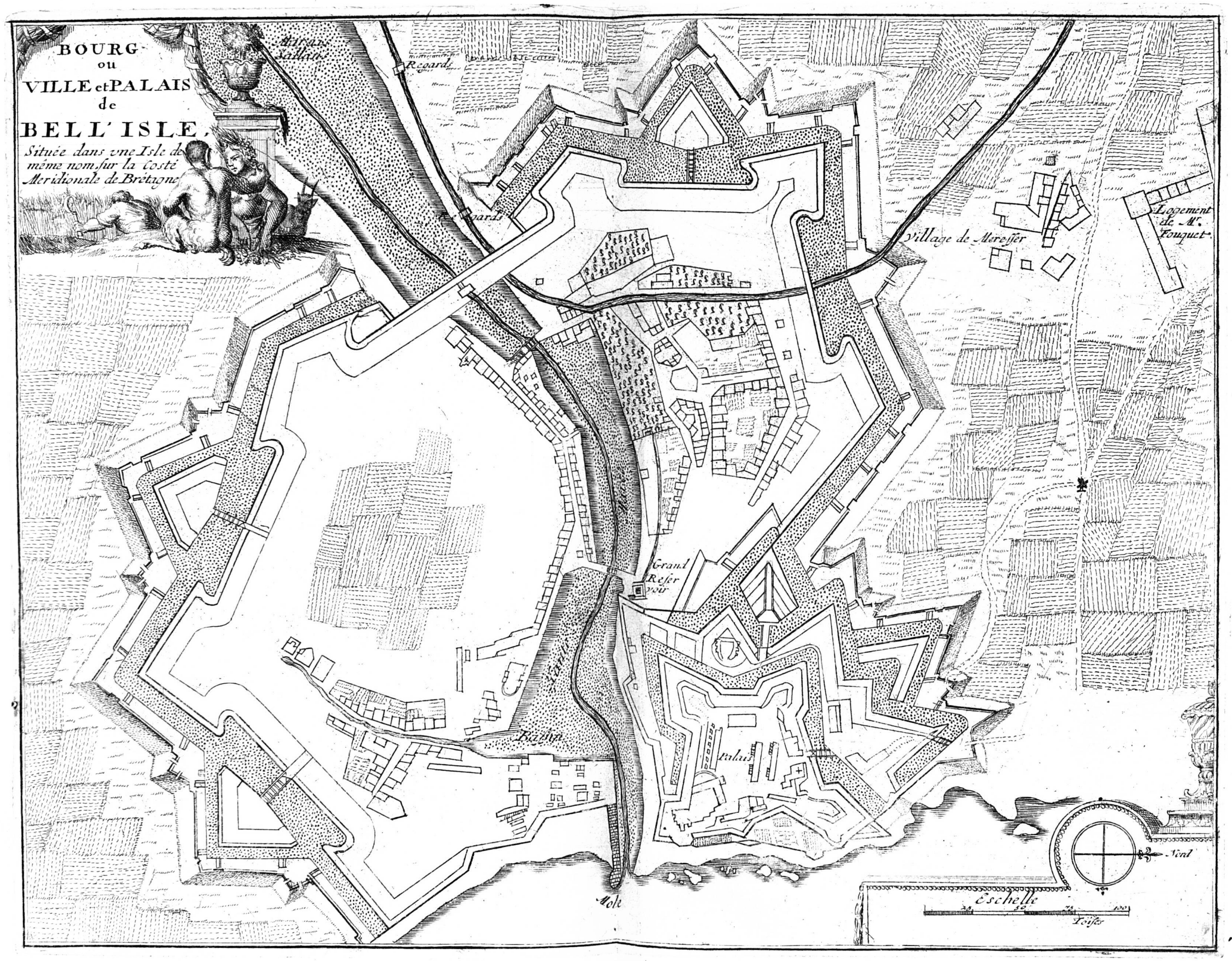
Echelle
25 50 100
St. MALO. Ville de la Haute Bre
tagne, Situee dans l'Isle S. Aaron, jointe a la
Terre ferme par un pont ou chaussée, a 48. degr.
40. min. de Latitude, et 18. degrez 10. min. de
Longitude. Ce n'estoit autrefois qu'une Ab
baye lors que l'Evesché de Quidalet y fut Transfe
ré l'an 1172. Cette Ville est apresent un des plus
Fameux Ports de l'Europe, et ses Habitans sont
Estimez des plus hardis sur Mer.


CARTE
DE LA
RADE
ET DES
ENVIRONS
DE
BREST.
MER OCEAN
Lambaut
M. Trisien
Rade de Blanc Sablon
Batterie
Redoute
Red.
le Conquest
S. Yve
I. Bouquet
Rade de Locrist
Locrist
Plousonnelin
S. Mathieu
Rade de Bertheaume
Chau. de Bertheaume
Pte de Craciment
le Coq
Basse Buzée
Pte de Conilit
les Trepiez
Roche Corbin
Toulinguet
Pte de Pezeaux
les Pezeaux
Camaret
Rigonon
Chau. de Dinant
les Minous
les Filettes
Pte de Psandal
le Goulet
la Trinité
S. Pierre
BREST
Pte de Porzic et de Pennaleuch
la Comorendiere
Pte des Espagn.
Basse du Renard
S. Sabrie
Rosconuel
Isle de Treberon
le Fret
Lanvaun
le Poulmie
M. de Lanvaun
M. de Poulmie
Pte de Poulmie
Bois d'Igard
Goyesnon
S. Diry
Landernau
Guipault
Lamezelée
M. de Kercon
Kercon
Landernau R.
S. Marc
Ste Barbe
S. Iean
Dornon
N. D. de Bon Voyage
Plougastel
S. Claude
Daoulas
M. de Penanru
P. du Maron
M. de Plougastel
Chapelle
Cde Garde
L. Ronde
Pte de Plougastel
Pte de Doublis
Entrée de la Riv. de Daoulas
l'Hospital
Pte de Binden
I. Bindy
Entrée de la Riv. de Chateaulin
Sandevenec
Batt.
Echelle de Trois heures de Chemin
1/4 1/2 3/4 1 2 3

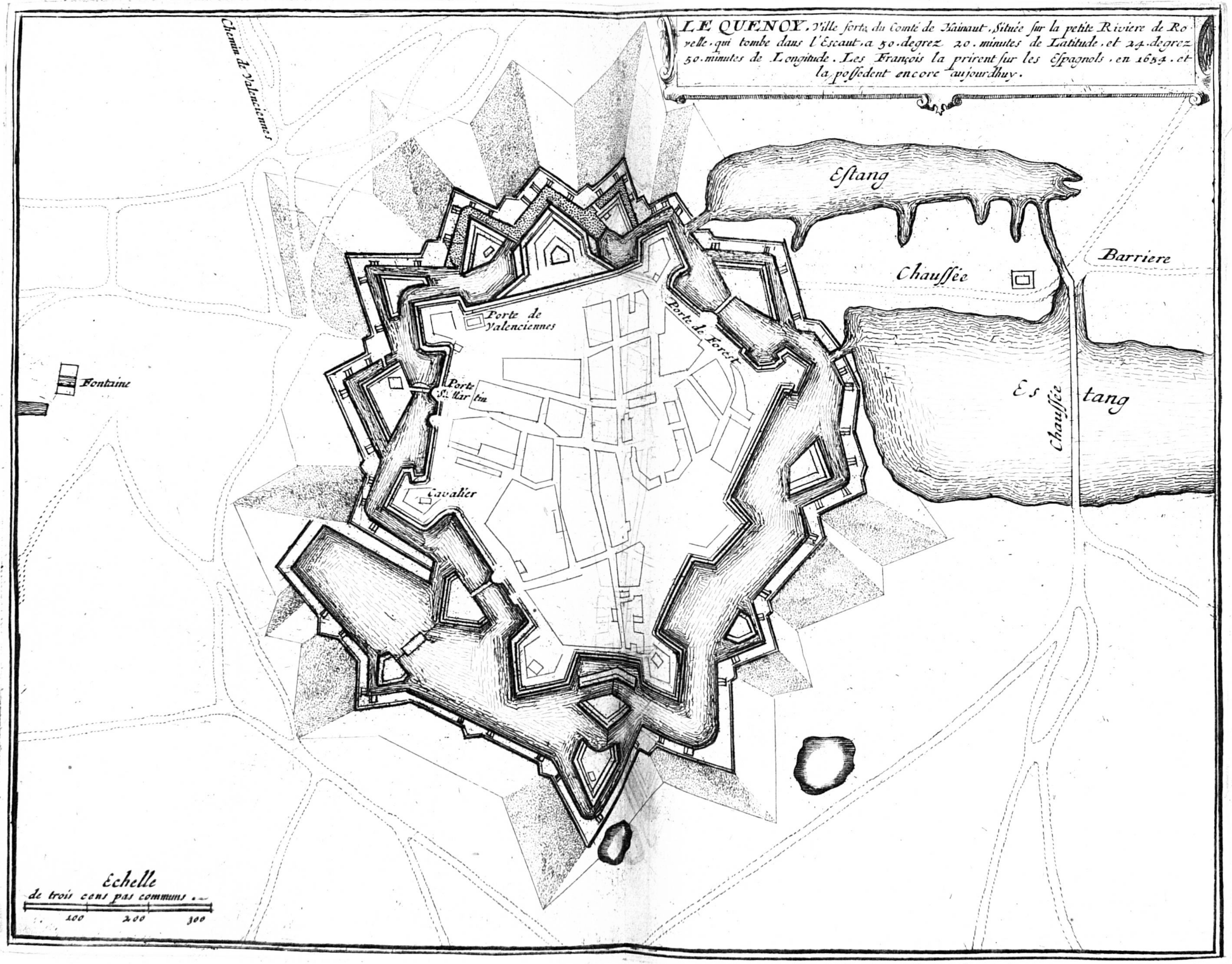

BAYE DE BREST
Nouvelle Deffence de Terre
RECOUVRANCE
La Communaute
Vielle Redoute
Magazins
Fours
Entrée du Port
Chateau
La Mature
Maison du Roy
Magazin Royal
La Forme
Les 7. Corps Saints
Cazernes des Officiers
Jardins
Les Carmes
La Paroisse
Hospital
Nouvelle Redoute
BREST
Ville Considerable de la Basse Bretagne, Fameux Port de Mer. Situee à 48. degrez .... de Latitude et 15. degrez 20. min. de Longitude.
Sa Baye est une desplus Belles et des plus Sures de l'Europe. et son Entrée qu'on appelle le Goûlet tres dificile. à cause des Minous. des Fillettes. et du Mingant qui sont des Rochers cachez de haute Marê et ce dernier dans le milieu du Goûlet.
Echelle
80 100 150 200

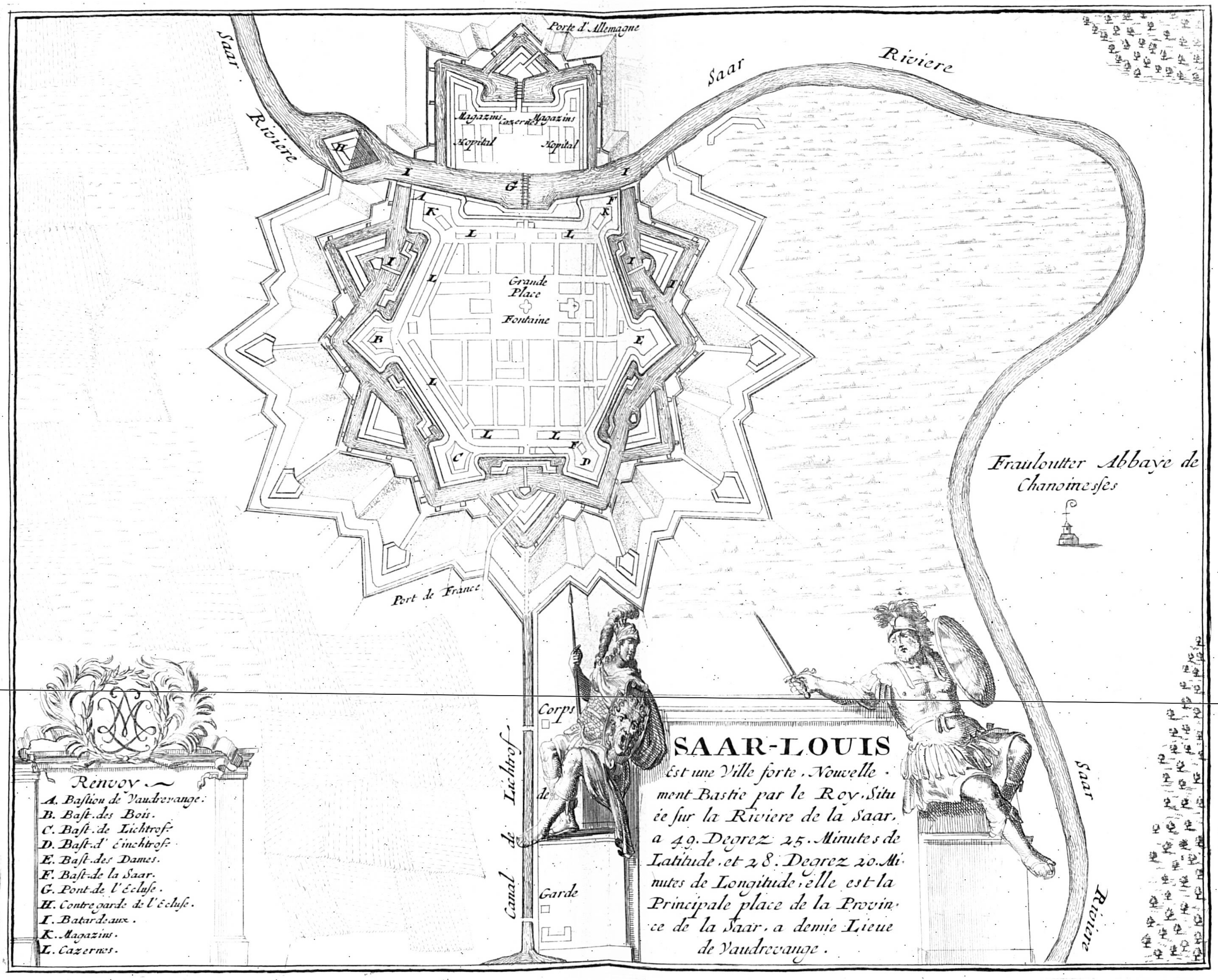


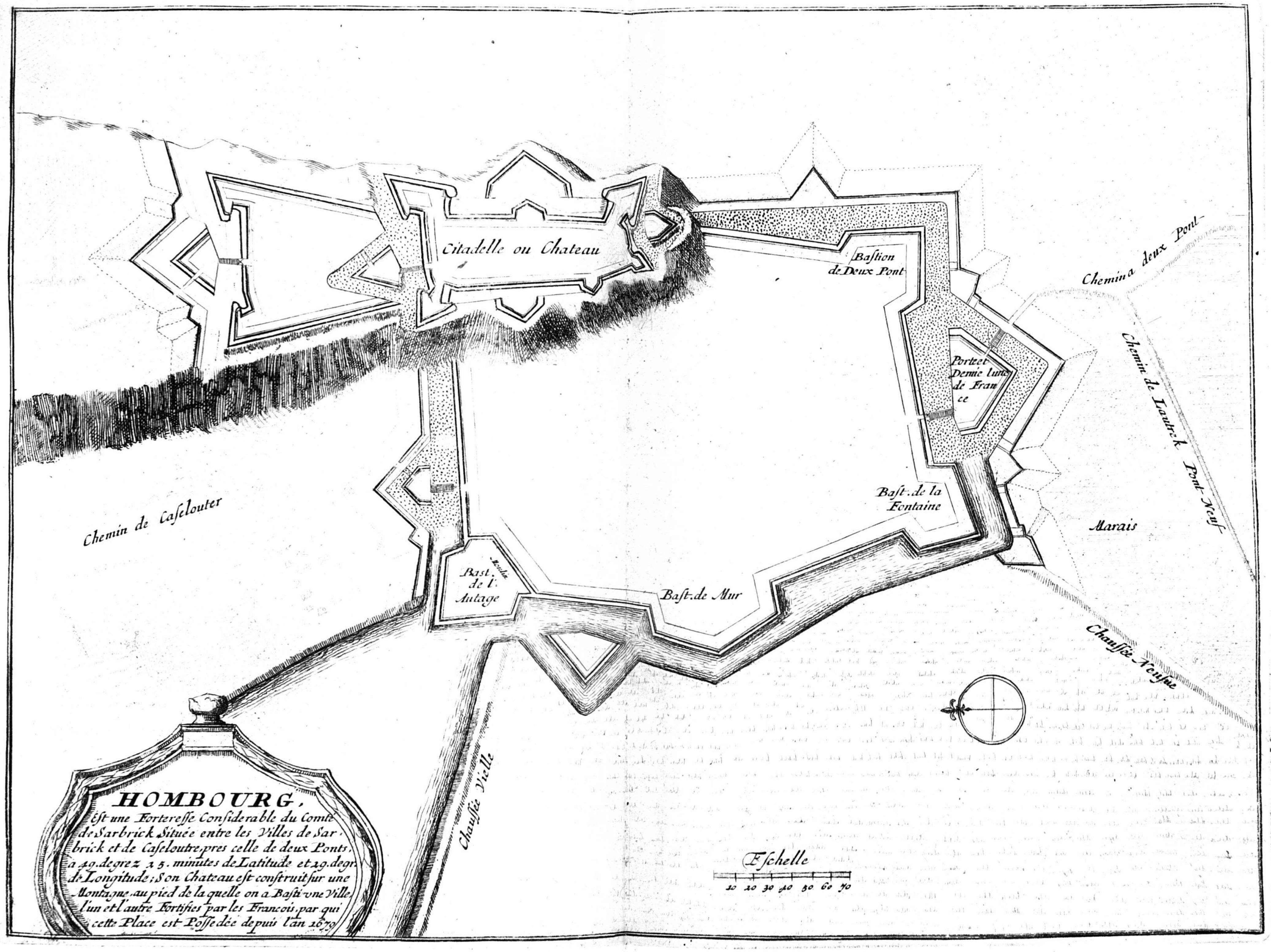
MARQUISAT ET GOUVERNEMENT DE BELL-ISLE.
Divisée en ses quatre Paroisses,
DU PALAIS, DE BANGOR, DE LOMARIA ET DE SAUZON.
MER OCE ANE
MER DE BRETAGNE
PAROISSE DU PALAIS
PAROISSE DE SAUZON
PAROISSE DE BANGOR
PAROISSE DE LOMARIA
Citadelle de Bell-Isle
Bourg du Palais
Sauzon
Bangor
Lomaria
NORT
Eschelle, un Quart, une Demie, trois quarts, une Lieues,
Une Lieue de 2500. Toises.
BELL-ISLE,
Est une Isle Située sur les Costes Meridionales de Bretagne, a 47. degrez de Latitude et 17. degr. de Longitude, Sa plus grande estendue est d'Occident en Orient, qui est de 4. Lieues: et sa moindre de 2. Elle est presque Environnée par tout de petites Isles ou Rochers, les Paturages y sont Bons et en Abondance. Elle estoit Possedée autrefois par les Religieux de l'Abbaye de Ste. Croix de Quimper. Charles 9. Roy de France, l'erigea en Marquisat et la donna au Comte de Rais, l'an 1573. On la divise aujourdhui en 4. Paroisses.
La Principale Place qu'on apelle le Bourg, a une Tres-belle Citadelle ou Chateau, nommée Palais.



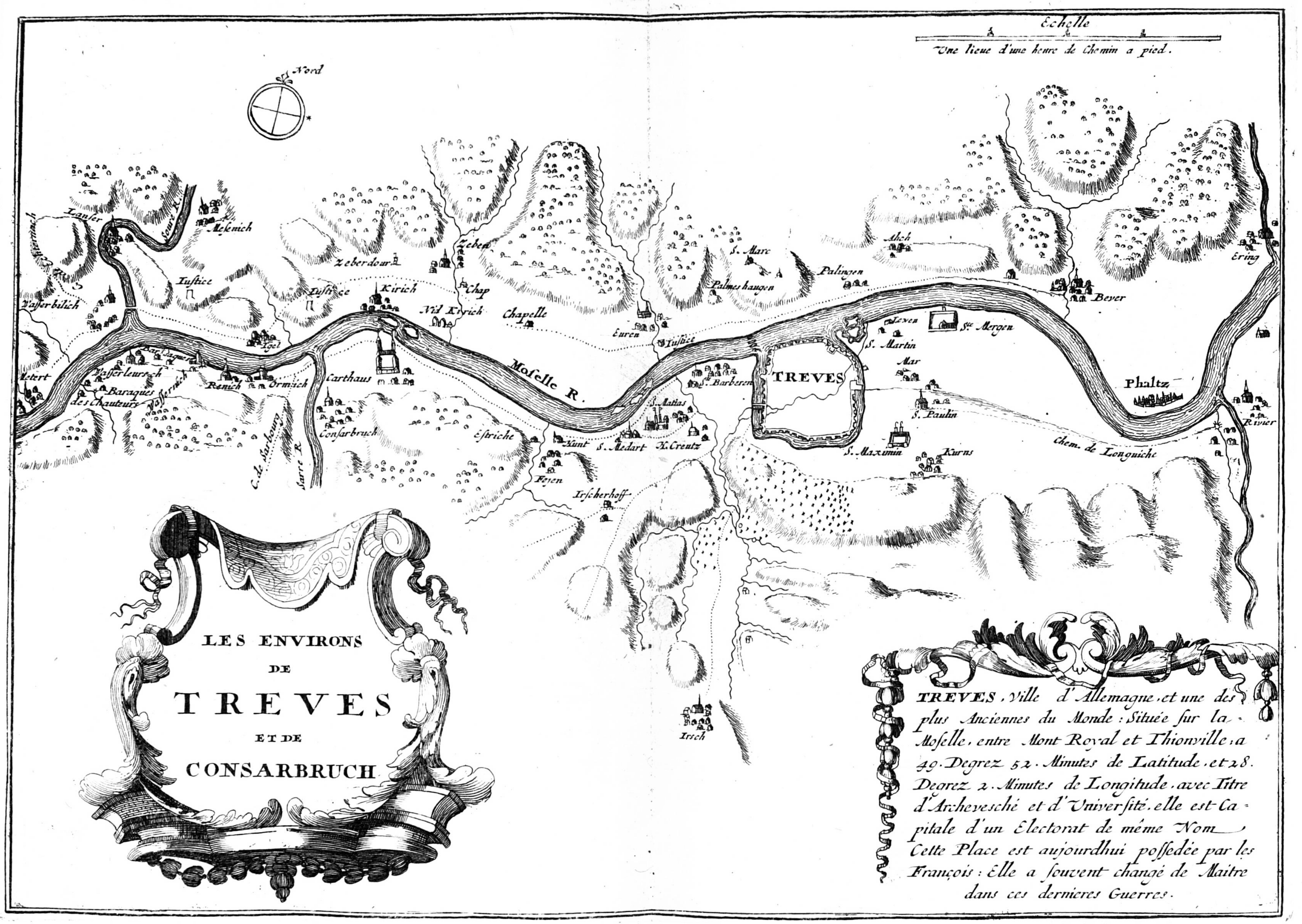
BOURG
ou
VILLE et PALAIS
de
BELL'ISLE,
Située dans une Isle de même nom, sur la Costé Meridionale de Brétagne
Regard
Village de Meresser
Logement de Mr. Fouquet
Grand Reservoir
Palais
Mole
Nord
Eschelle
Toises

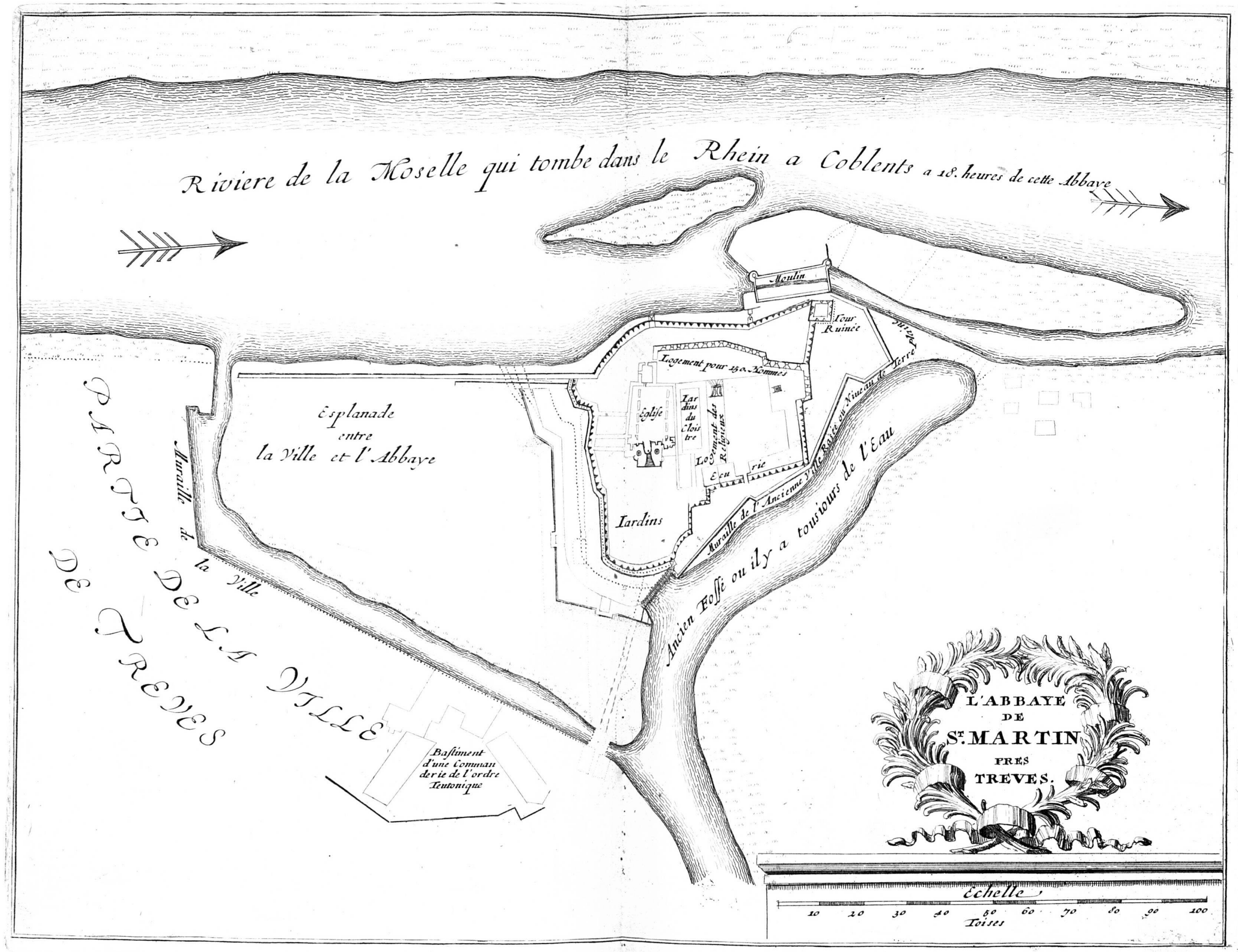

LE QUENOY. Ville forte du Comté de Hainaut. Située sur la petite Riviere de Rovelle. qui tombe dans l'Escaut. a 50. degrez 20. minutes de Latitude. et 24. degrez 50. minutes de Longitude. Les François la prirent sur les Espagnols. en 1654. et la possedent encore aujourd'huy.
Chemin de Valenciennes
Estang
Chaussée
Barriere
Porte de Valenciennes
Porte de Forest
Porte St. Martin
Fontaine
Es tang
Chaussée
Cavalier
Echelle de trois cens pas communs
100 200 300


Porte d'Allemagne
Saar Riviere
Saar Riviere
Magazins
Cazerne
Magazins
Hopital
Hopital
Grande Place
Fontaine
Port de France
Frauloutter Abbaye de Chanoinesses
Canal de Lichtrof
Corps de Garde
Saar Riviere
Renvoy
A. Bastion de Vaudrevange.
B. Bast. des Bois.
C. Bast. de Lichtrof.
D. Bast. d' Einchtrof.
E. Bast. des Dames.
F. Bast. de la Saar.
G. Pont de l'Ecluse.
H. Contregarde de l'Ecluse.
I. Batardeaux.
K. Magazins.
L. Cazernes.
SAAR-LOUIS
Est une Ville forte. Nouvelle-
ment Bastie par le Roy. Situ
ée sur la Riviere de la Saar.
a 49. Degrez 25. Minutes de
Latitude. et 28. Degrez 20. Mi
nutes de Longitude. elle est la
Principale place de la Provin
ce de la Saar. a demie Lieue
de Vaudrevange.

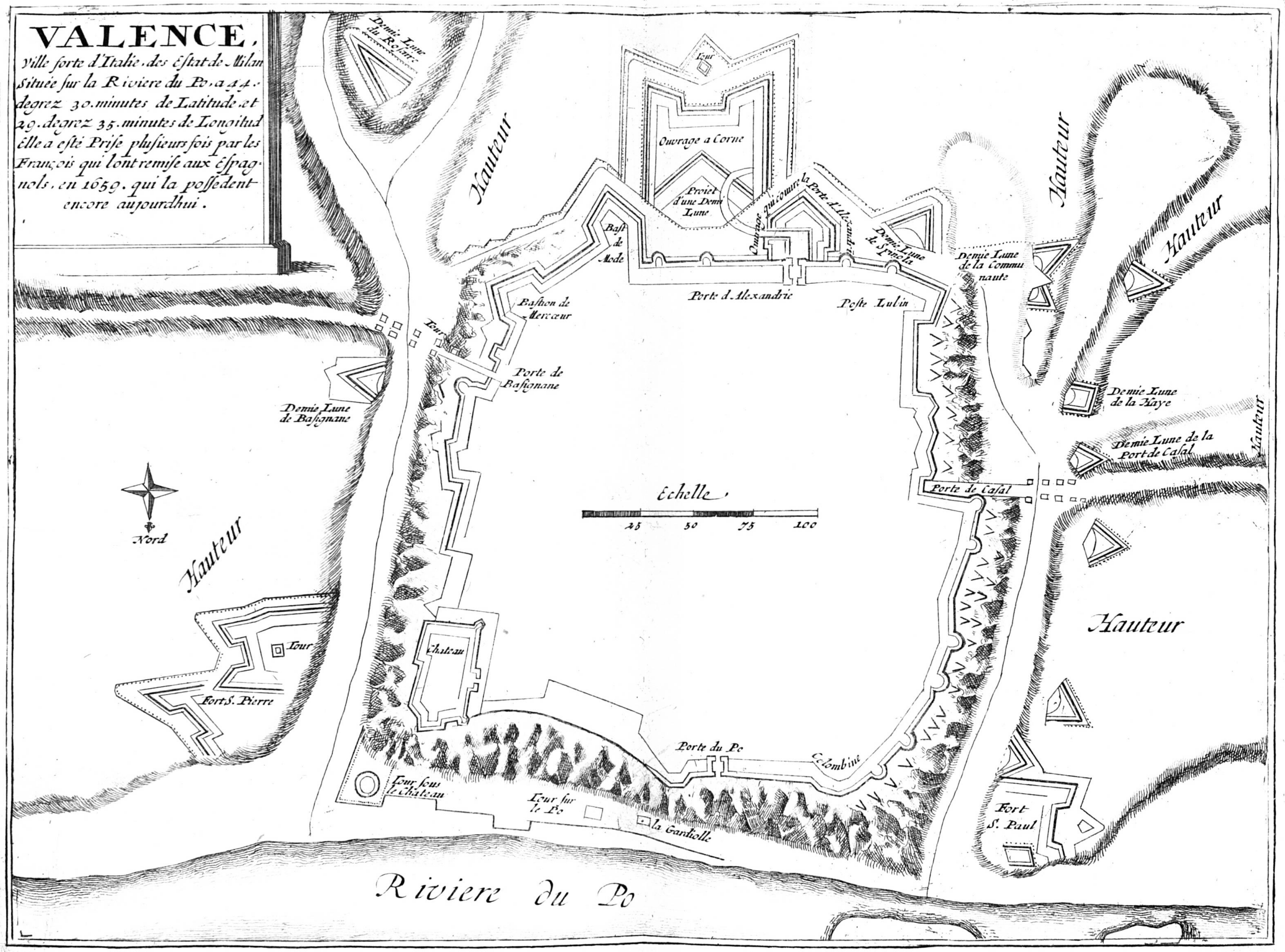


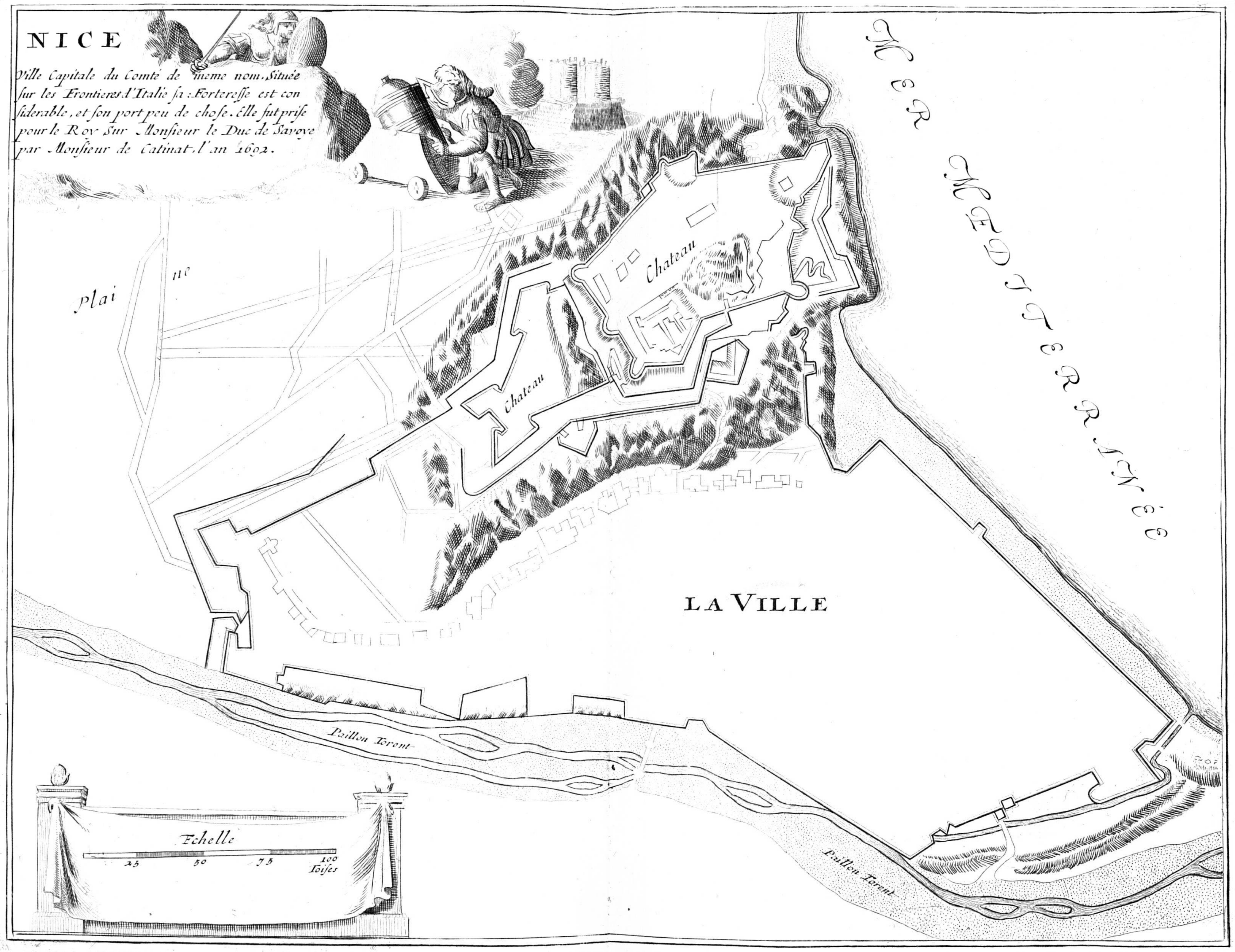
Citadelle ou Chateau
Bastion de Deux Pont
Chemin a deux Pont
Porte et Demie lune de France
Chemin de Lautrek Pont Neuf
Chemin de Caselouter
Bast. de la Fontaine
Marais
Bast. de l'Autage
Bast. de Mur
Chaussée Neufue
Chaussée Vielle
Eschelle
10 20 30 40 50 60 70
HOMBOURG,
Est une Forteresse Considerable du Comté de Sarbrick Située entre les Villes de Sarbrick et de Caseloutre, pres celle de deux Ponts, a 49. degrez 25. minutes de Latitude et 29. degr. de Longitude; Son Chateau est construit sur une Montagne, au pied de la quelle on a Basti une Ville, l'un et l'autre Fortifies par les Francois, par qui cette Place est Possedée depuis l'an 1679

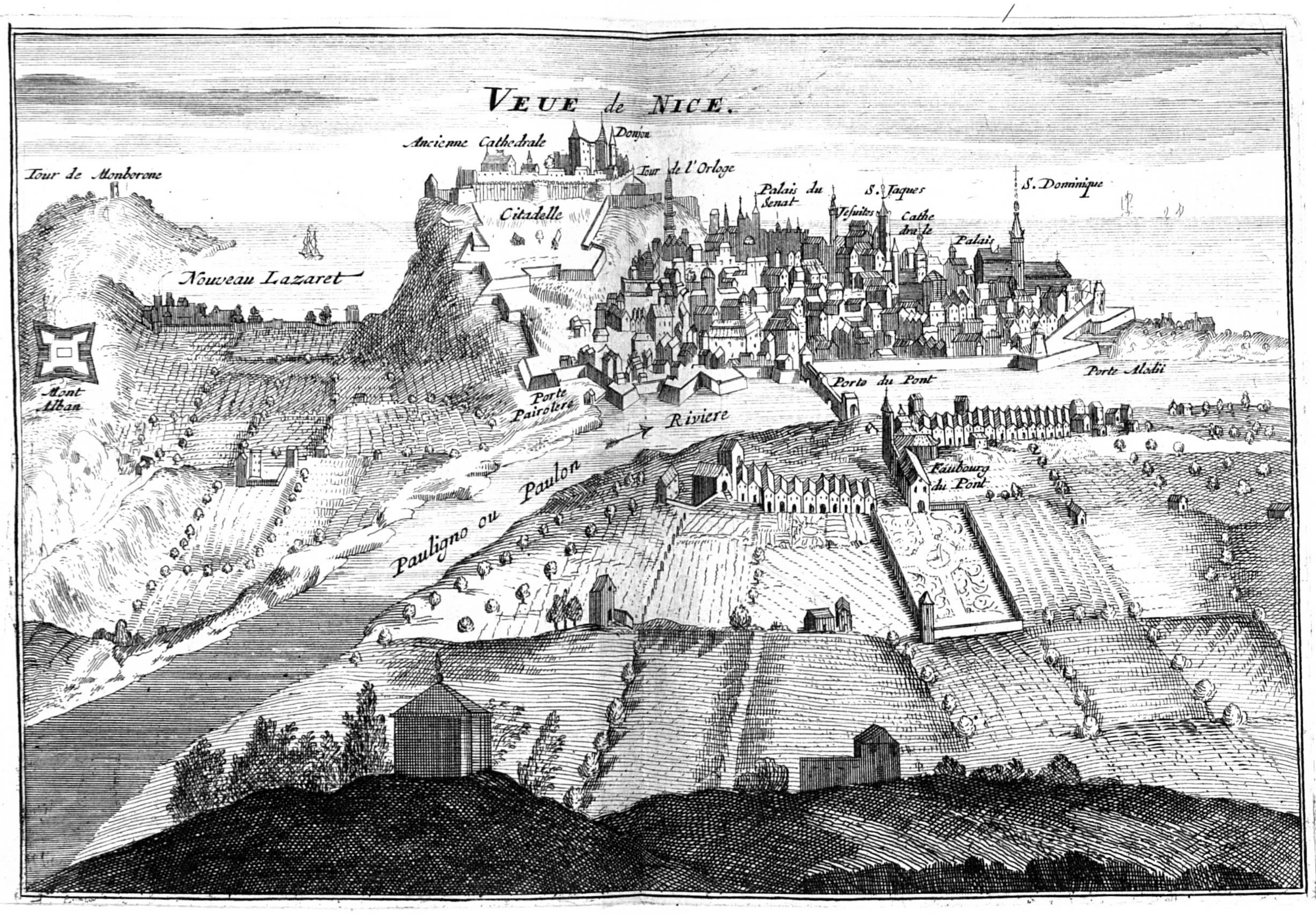

LES ENVIRONS DE TREVES ET DE CONSARBRUCH
Echelle
Une lieue d'une heure de Chemin a pied.
Nord
Mosselle R.
TREVES
Consarbruch
Carthaus
Kirich
Zeberdour
Chapelle
Euren
S. Barberen
S. Medart
S. Maximin
S. Paulin
S. Martin
St. Mergen
Palingen
Palmeshaugen
S. Marc
Beyer
Phaltz
Rivier
Chem. de Longuiche
Kurns
Irsch
Irscherhoff
Igel
Ormich
Wasserbilich
Sarre R.
TREVES, Ville d'Allemagne, et une des plus Anciennes du Monde: Située sur la Moselle, entre Mont Royal et Thionville, a 49. Degrez 52. Minutes de Latitude, et 28. Degrez 2. Minutes de Longitude, avec Titre d'Archevesché et d'Université, elle est Capitale d'un Electorat de même Nom. Cette Place est aujourdhui possedée par les François: Elle a souvent changé de Maitre dans ces dernieres Guerres.



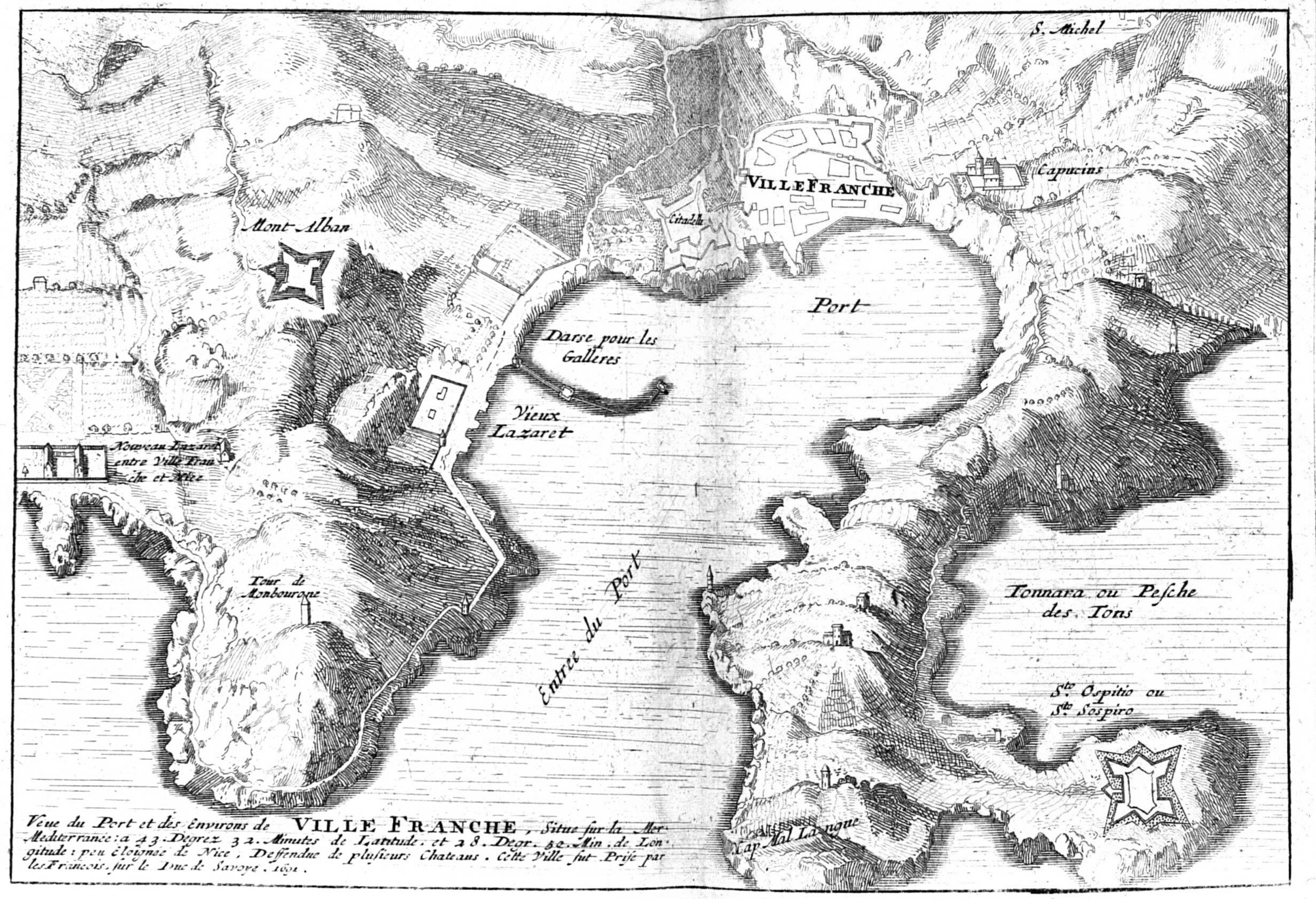
Riviere de la Moselle qui tombe dans le Rhein a Coblents a 18. heures de cette Abbaye
Moulin
Tour Ruinée
Terre plaine
Logement pour 150. Hommes
Eglise
Iardins du Cloistre
Logement des Religieux
Ecurie
Iardins
Muraille de l'Ancienne Ville Rasée ou Niueau de Terre plaine
Ancien Fossé ou il y a tousiours de l'Eau
Esplanade entre la Ville et l'Abbaye
Muraille de la Ville
PARTIE DE LA VILLE DE TREVES
Bastiment d'une Commanderie de l'ordre Teutonique
L'ABBAYE DE S.T MARTIN PRES TREVES.
Echelle
10 20 30 40 50 60 70 80 90 100
Toises


VALENCE,
Ville forte d'Italie, des Estat de Milan
Située sur la Riviere du Po, a 44.
degrez 30. minutes de Latitude et
29. degrez 35. minutes de Longitud
Elle a esté Prise plusieurs fois par les
François qui l'ont remise aux Espag-
nols, en 1659. qui la possedent
encore aujourdhui.
Tour
Ouvrage a Corne
Hauteur
Bast de Aode
Bastion de Mercœur
Porte d'Alexandrie
Poste Lulin
Demie Lune de la Communaute
Porte de Bassignane
Demie Lune de Bassignane
Demie Lune de la Haye
Demie Lune de la Port de Casal
Porte de Casal
Echelle
25 50 75 100
Nord
Hauteur
Hauteur
Tour
Fort S. Pierre
Chateau
Porte du Po
Colombini
Tour sous le Chateau
Tour sur le Po
la Gardiolle
Fort S. Paul
Riviere du Po

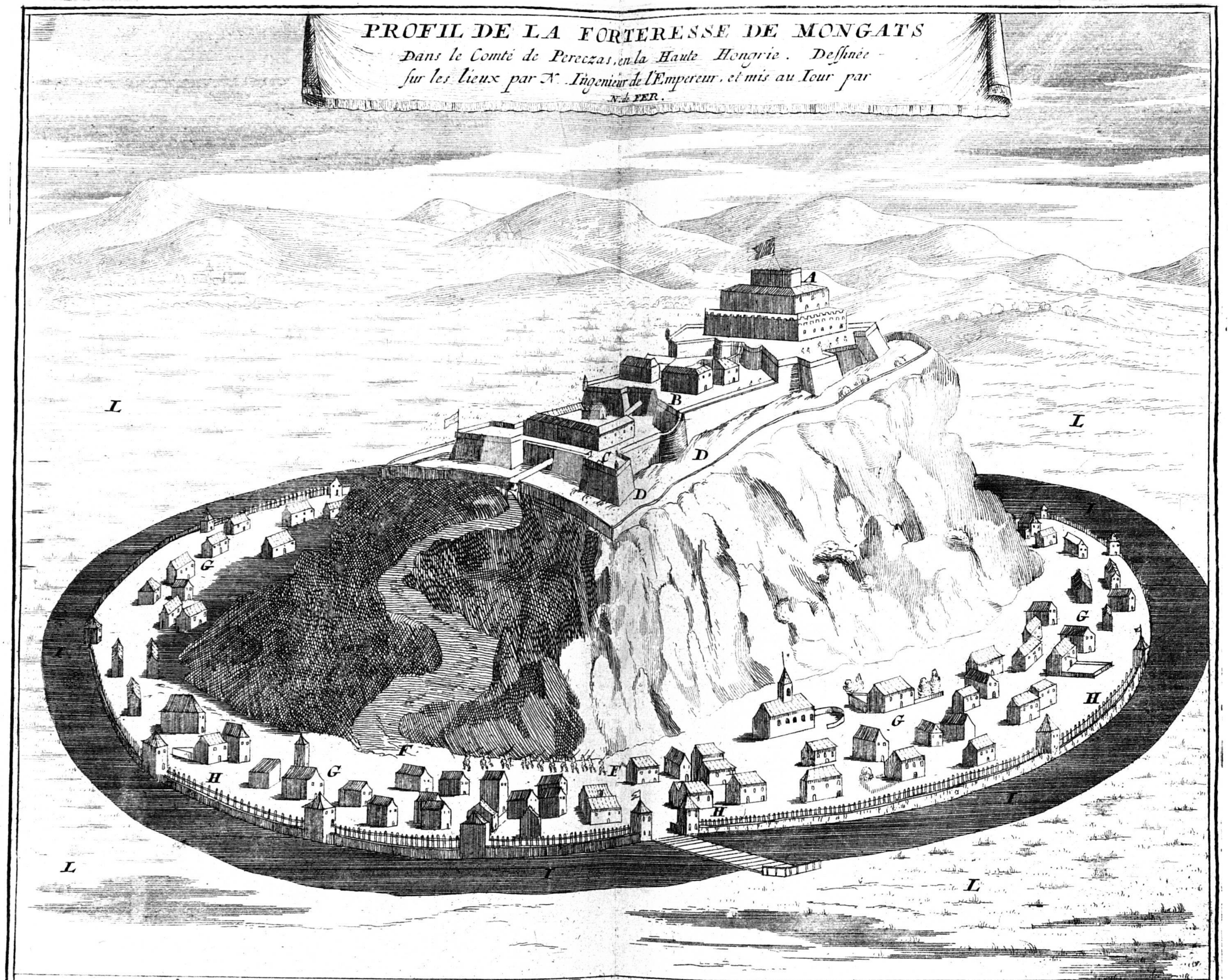

NICE
Ville Capitale du Comté de meme nom. Située
sur les Frontieres d'Italie sa : Forteresse est con
siderable, et son port peu de chose. Elle fut prise
pour le Roy Sur Monsieur le Duc de Savoye
par Monsieur de Catinat. l'an 1692.
Plai ne
Chateau
Chateau
MER MEDITERRANÉE
LA VILLE
Paillon Torent
Paillon Torent
Echelle
25 50 75 100
Toises



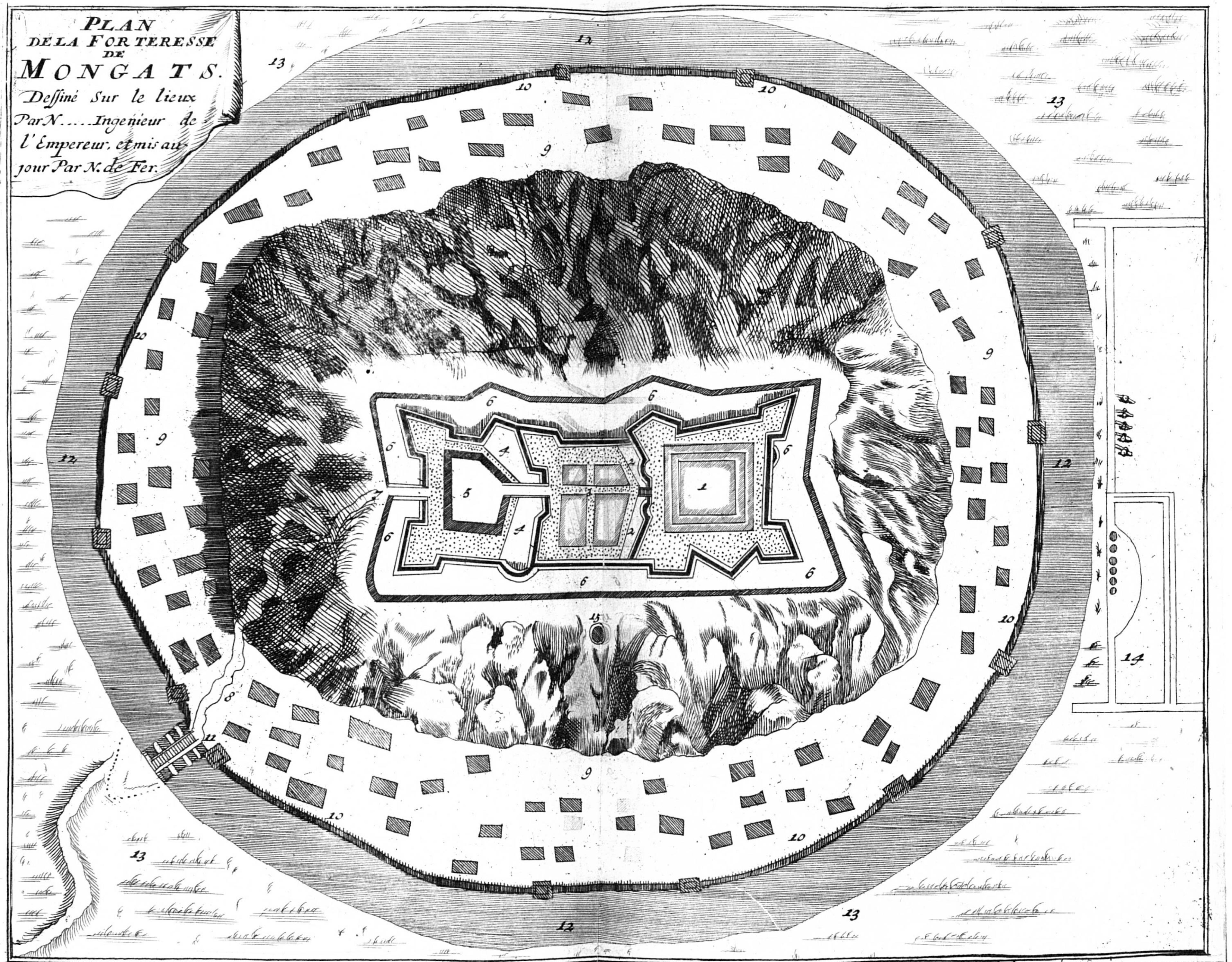
VEUE de NICE.
Ancienne Cathedrale
Donjon
Tour de l'Orloge
Tour de Monborone
Citadelle
Nouveau Lazaret
Palais du Senat
S. Jaques
Jesuites
Cathedrale
Palais
S. Dominique
Mont Alban
Porte Pairolere
Riviere
Porte du Pont
Porte Alodii
Pauligno ou Paulon
Faubourg du Pont



Veue du Port et des Environs de VILLE FRANCHE, Situe sur la Mer Mediterranée: a 43. Degrez 32. Minutes de Latitude. et a 28. Degr. 50. Min. de Longitude: peu éloignée de Nice, Deffendue de plusieurs Chateaus. Cette Ville fut Prise par les François, sur le Duc de Savoye. 1691.



A. Premier Chateau qui Commande au 2me
B. Deuxieme Chat. qui Commande au 3me
C. Troisieme Chat.
D. Fosse a lentour de la Forteresse.
E. Porte de la Forteresse.
F. Chemin a travers le Fossé et le Bourg pour aller a la Forteresse.
G. Bourg au pied du Rocher. H. Palanque.
I. Fossé a lentour de la Palanque.
L. Marais.



1. Premier Chateau, qui commande le Second.
2. Fosse Taillé dans le Roc, entre le prem. et le Second Chateau.
3. Second Chateau, qui commande le troisieme.
4. Fosse entre le second et le troisi. Chat. taill: dans le Roc.
5. Chateau. 6. Fosse de la Forteresse, composee de trois Chateaux.
7. Porte unique de la Forteresse.
8. Chemin unique taillé dans le Roc.
9. Plan du Bourg au pied du Rocher.
10. Palanque qui regne autour du Bourg.
11. Porte unique du Bourg.
12. Fossé rempli d'eau autour de la Palanque large de 40. pied. et 16. de profond.
13. Marais à lentour de la Place.
14. Terrain descouvert dans le Marais, ou l'on peut Aprocher et Jetter des Bombes
15. Fontaine.